

DIN EN ISO 6141

ICS 71.040.30

Ersatz für
DIN EN ISO 6141:2006-11**Gasanalyse –
Inhalte von Zertifikaten für Kalibriergasgemische (ISO 6141:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 6141:2015**

Gas analysis –
Contents of certificates for calibration gas mixtures (ISO 6141:2015);
German version EN ISO 6141:2015

Analyse des gaz –
Contenu des certificats des mélanges de gaz pour étalonnage (ISO 6141:2015);
Version allemande EN ISO 6141:2015

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
DIN-Normenausschuss Bergbau (FABERG)
DIN-Normenausschuss Gastechnik (NAGas)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 6141:2015) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 158 „Analysis of gases“, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird, in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC CS erarbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-05-73 AA „Gasanalyse und Gasbeschaffenheit“ des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 13443 siehe DIN EN ISO 13443
ISO/IEC 17025 siehe DIN EN ISO/IEC 17025

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6141:2006-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich überarbeitet;
- b) Normative Verweisungen aufgenommen;
- c) Tabelle 2 „Festlegungen der Angaben im Zertifikatsauszug“ entfernt;
- d) informativen Anhang A „Querverweise zu ISO Guide 31 und ISO/IEC 17025“ aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 51895: 1987-03
DIN ISO 6141: 2004-05
DIN EN ISO 6141: 2006-11

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 13443, *Erdgas — Standardbezugsbedingungen*

DIN EN ISO/IEC 17025, *Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien*

Deutsche Fassung

Gasanalyse —
Inhalte von Zertifikaten für Kalibriergasgemische
(ISO 6141:2015)

Gas analysis —
Contents of certificates for calibration gas mixtures
(ISO 6141:2015)

Analyse des gaz —
Contenu des certificats des mélanges de gaz pour
étalonnage (ISO 6141:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Dezember 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Inhalte	4
4.1 Anforderungen an die Angaben im Zertifikat	4
4.2 Allgemeine Informationen	5
4.2.1 Titel des Dokumentes	5
4.2.2 Eindeutige Identifizierung des Zertifikats	5
4.2.3 Identifizierung des Behälters	5
4.2.4 Hersteller	5
4.2.5 Kunde (freiwillig)	6
4.2.6 Nominelle Zusammensetzung (freiwillig)	6
4.2.7 Ausstellungsdatum	6
4.2.8 Verantwortlicher	6
4.2.9 Seitenanzahl und Seitennummerierung	6
4.2.10 Verwendungszweck	6
4.2.11 Sicherheitshinweise	6
4.3 Angaben für Gase oder Gasgemische	6
4.3.1 Angegebene Komponenten	6
4.3.2 Zusammensetzung	6
4.3.3 Standardunsicherheit	7
4.3.4 Erweiterte Unsicherheit	7
4.3.5 Referenzen/ messtechnische Rückführbarkeit	7
4.3.6 Herstellungsverfahren	7
4.3.7 Fülldruck	7
4.3.8 Analysenverfahren	7
4.3.9 Datum der Herstellung	7
4.3.10 Minimaler Verwendungsdruck	7
4.3.11 Ablaufdatum	8
4.3.12 Datum der Analyse (freiwillig)	8
4.3.13 Handelsname (freiwillig)	8
4.4 Zusätzliche Produktinformationen	8
4.4.1 Behältervolumen	8
4.4.2 Füllmenge (freiwillig)	8
4.4.3 Ventilseitenanschluss	8
4.4.4 Lagerungs-/Verwendungstemperatur	8
4.4.5 Richtwerte (freiwillig)	8
Anhang A (informativ) Querverweise zu ISO Guide 31 und ISO/IEC 17025	9
Literaturhinweise	10